



Balança analítica XA 52.5Y.F




















WL-110-0017

More information on the website
mirror.radwag.com/br/info,w1,6WD



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funções

-  Autotest
-  Dosing
-  Percent Weighing
-  Parts counting
-  Formulation
-  Newton unit measurement
-  Statistics
-  Checkweighing
-  IR sensors
-  Under-pan weighing
-  GLP Procedures
-  Animal weighing
-  Air density correction
-  Differential weighing
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Wi-Fi

Ficha Técnica

Parâmetros metrológicos

Capacidade máxima [máx]	52 g
Carga mínima	1 mg
Resolução [d]	0,01 mg
Unidade de verificação [e]	1 mg

Parâmetros metrológicos	
Faixa de tara	-52 mg
Peso mínimo (USP)	14 mg
Peso mínimo (U=1%, k=2)	1,4 mg
Repetibilidade padrão [Máx.]	0,01 mg
Repetibilidade padrão [5% máx.]	0,007 mg
Linearidade	±0,03 mg
Desvio de carga excêntrica	0,03 mg
Deslocamento de sensibilidade	$2 \times 10^{-6} \times R_t$
Sensibilidade até desvio de tempo	$1 \times 10^{-6} / \text{Ano} \times R_t$
Tempo de estabilização	5 s (30 s para filtros)
Ajuste	interna (automática)
Classe OIML	I
Sensibilidade até desvio de temperatura	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$
Parâmetros físicos	
Sistema de nivelamento	semiautomática – LevelSENSING
Display	10" gráfico colorida tela touchscreen
Portas da câmara de pesagem	manual
Escopo de entrega	Balança analítica, prato de pesagem, prato de pesagem para filtros, protetor até prato de pesagem, anel de centragem, tampa inferior, Pincel, capa protetora contra poeira em tecido, fonte de alimentação.
Dimensões até prato de pesagem	210×254 mm para filtros + ø90 mm prato de pesagem aberto + ø85 mm prato de pesagem padrão (opcional)
Dimensões da embalagem L x P x A	865×510×690 mm
Peso líquido	12,7 kg
Peso bruto	23,5 kg
Construção	
Classe de proteção	IP 43
Interface de comunicação	
Interface de comunicação	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parâmetros elétricos	
Fonte de alimentação	Adaptador: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Balança: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
Condições ambientais	
Temperatura de operação	+10 – +50 °C

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Additional fee for verification



Acessórios (Additional Fee)

MediaBox
Etiquetas RFID
Mesas antivibração

!Leitores de código de barras
Impressoras de etiquetas
!Sistema THBR 2.0 - Monitoramento das condições ambientais

Adaptadores de energia
RS 232, RS 485 cabos
Determinação da densidade KIT
Módulos adicionais
Mesas de pesagem profissionais
Capa protetora para balanças

Pesagem por baixo
Ionizador antiestático
Impressora de recibos
Leitor de impressão digital
RS 232 – Conversor USB

Software (Additional Fee)

- E2R Pesagem [WX-010-0099]
- Editor de etiquetas R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensões do dispositivo L x P x A

